



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

ANALISIS KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM KOORDINASI DI SMA NEGERI 2 SIDIKALANG KABUPATEN DAIRI

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Nurul Syaqqinah Maha. 2019. Analisis Keterampilan Proses Sains Peserta didik Pada Materi Sistem Koordinasi di SMA Negeri 2 Sidikalang Kabupaten Dairi. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala. Pembimbing:

(1) Dr. Ismul Huda, M.Si. (2) Dr. Andi Ulfa Tenri Pada, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Analisis, Keterampilan Proses Sains, Sistem Koordinasi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterampilan proses sains peserta didik pada materi sistem koordinasi di SMA Negeri 2 Sidikalang Kabupaten Dairi. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan melakukan observasi. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 2 Sidikalang, sedangkan sampel penelitian yaitu 3 kelas XI IPA dengan total 108 peserta didik. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan lembar observasi dan lembar kerja peserta didik (LKPD). Kemudian data dianalisis secara statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 38% keterampilan proses sains peserta didik berada pada kategori sedang/cukup, 33,3% peserta didik memiliki keterampilan proses sains yang tergolong baik, 26,9% peserta didik memiliki keterampilan proses sains tergolong kategori kurang, dan masing-masing 0,9% peserta didik memiliki keterampilan proses sains sangat baik dan sangat kurang.